

TownGuide Performer

BDP102 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P

TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE, LED Module 2000 lm, Široké vyžarovanie, Polykarbonátová optika/kryt, matné, Stabilný svetelný výkon, Montáž na vrchol stĺpa pre priemer 62 mm

Rad TownGuide Performer tvorí šesť rozpoznateľných, no zároveň moderných tvarov: Flat Cone, Bowl, Classic Cone, Classic,T a Tzero. Všetky typy sú k dispozícii s číry alebo matným difúzorom. Vzhľadom na širokú škálu verzií podľa svetelného toku, farieb svetla a prevádzkovej životnosti je jednoduché vybrať si verziu, ktorá najlepšie spĺňa špecifické požiadavky vášho projektu. Okrem toho poskytuje rad TownGuide Performer rôzne riadiace systémy, vďaka ktorým sa môže stať integrálnou súčasťou vašich inteligentných programov na zníženie spotreby energie – od samostatných systémov LumiStep a DynaDimmer a ovládača stmievania SDU, až po bezproblémové pripojenie na diaľku prostredníctvom softvéru CityTouch na riadenie osvetlenia. Montáž je jednoduchá. Vďaka bajonetovému konektoru s priechodkou integrovanou v prírube nie je pri montáži potrebné svietidlo vôbec otvárať. Spoločnosť Philips vyvinula maximálne úsilie, aby boli celkové náklady na vlastníctvo (TCO) svietidla čo najatraktívnejšie. A keďže TownGuide Performer je špecializované LED svietidlo kompatibilné s množstvom riadiacich systémov a umožňujúce výrazné úspory nákladov na elektrickú energiu a údržbu v porovnaní s konvenčným osvetlením.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie	
Kód radu svetelného zdroja	LED20 [LED Module 2000 lm]
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Vrátane napájača	Áno

Fotočlánok	-
Typ systému svetelného zdroja	LED
Kód radu produktov	BDP102 [TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE]
Technológia osvetlenia	LED

TownGuide Performer

Hodnotový rebríček	Výkon
Vstavané riadenie	Stabilný svetelný výkon
Značka CE	Áno
Záručná lehota	5 roky
Značka horľavosti	-
Značka ENEC	Značka ENEC
Požiarna odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 5 s
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Trieda možností servisu	Trieda A, svietidlo je vybavené servisovateľnými dielmi (tam, kde je to možné): LED platňa, napájač, riadiace jednotky, ochrana pred prepätím, optika, predný kryt a mechanické diely

Svetelné technické

Pomer svetla vyžarovaného nahor	10
Svetelný tok	1 200 lm
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	0°
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	-
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	3000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	78 lm/W
Index podania farieb (CRI)	80
Počet svetelných zdrojov	4
Farba svetelného zdroja	830 teplá biela
Typ optického krytu	Polykarbonátová optika/kryt, matné
Rozptyl svetelného lúča svietidla	50° x 70°
Typ optiky, exteriér	Široké vyžarovanie

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220-240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Počiatočná spotreba pri CLO	15.4 W
Priemerná spotreba pri CLO	15.6 W
Konečná spotreba pri CLO	15.8 W
Nárazový prúd	22 A
Čas zapínania	0,29 ms
Spotreba	15,8 W
Účinnosť (zlomok)	0.94
Zapojenie	Skrutkovacia pripájacia svorkovnica, 5-pólová
Kábel	-
Počet produktov na MCB 16 A typ B	26

Teplota

Široký rozsah okolitých teplôt	–40 až +35 °C

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
Napájač/napájací zdroj/transformátor	Napájacia jednotka, regulačná, so stabilným svetelným výkonom
Ovládacie rozhranie	-
Konštantný svetelný výkon	Áno

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Hliník
Materiál reflektora	-
Optický materiál	Akrylát
Materiál optického krytu	Polykarbonát
Materiál upevnenia	Oceľ
Farba telesa	Strieborná
Montážne zariadenie	Montáž na vrchol stĺpa pre priemer 62 mm
Tvar optického krytu	Kužeľový
Povrchová úprava optického krytu	Matná
Celková dĺžka	570 mm
Celková šírka	570 mm
Celková výška	317 mm
Celkový priemer	570 mm
Účinná vystavená plocha	0,088 m²
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	317 x 570 x 570 mm
Farba dielov	Všetky diely sú nafarebné

Schválenie a použitie

Krytie IP	IP66 [Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti prúdu vody]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK10 [20 J, odolné proti vandalizmu]
Ochrana pred prepätím (bežný/ diferenciálny režim)	Úroveň prepäťovej ochrany svietidla v diferenciálnom režime 6 kV a v bežnom režime 6 kV
Hodnotenie trvalej udržateľnosti	Lighting for circularity
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I

Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-7%
Počiatočná chromatickosť	(0.43, 0.40) SDCM <5
Tolerancia spotreby	+/-10%
Odchýlka poč. indexu podania farieb	+/-2

Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

Poruchovosť napájača pri 5 000 h	0,5 %
Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 100 000 h	10 %
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h	98

Podmienky použitia

Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Maximálna úroveň stmievania	Nevzťahuje sa na zariadenie

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	BDP102 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P
Úplný názov produktu	BDP102 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P
Úplný kód produktu	871829191067100
Objednávkový kód	91067100

TownGuide Performer

Č. materiálu (12NC)	910500991128
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718291910671
Čitateľ – počet balení v krabici	1

EAN/UPC – balenie	8718291910671

Rozmerový obrázok

© 2023 Signify Holding Všetky práva vyhradené. Spoločnosť Signify neposkytuje žiadnu záruku týkajúcu sa presnosti alebo úplnosti uvedených informácií a nezodpovedá za žiadny krok vyplývajúci zo spoľahnutia sa na tieto informácie. Informácie uvedené v tomto dokumente nie sú zamýšľané ako komerčná ponuka a netvoria súčasť žiadnej cenovej ponuky ani zmluvy, okrem prípadov, keď s tým súhlasí spoločnosť Signify. Philips a Philips Shield Emblem sú registrované ochranné známky spoločnosti Koninklijke Philips N.V.